

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：園芸用育苗培土

会社名：全国農業協同組合連合会

担当部署：肥料農薬部

住所：〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 JA ビル 33F

電話番号：03-6271-8285

F A X 番号：03-5218-2536

電子メールアドレス：zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp

緊急連絡番号：03-6271-8285

2. 危険物有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性 分類できない、分類対象外又は区分できない

健康に対する有害性 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 区分 2

その他 : 分類できない、分類対象外

環境に対する有害性 分類できない

GHS ラベル要素



絵表示又はシンボル :

注意喚起用語 : 危険

危険有害情報 :

H319 強い眼刺激

注意書き

安全対策

:
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

:
P305+P351+P338 眼に入った場合：水で十分洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

保管

: P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

廃棄

: P501 国及び地方自治体(都道府県市町村)の規則に従って、内容物/容器を適切に処理すること。

3. 組成及び成分情報

使用原料

: バーミキュライト、ピートモス、赤土、ゼオライト、肥料

使用する化学物質・混合物の区別

: 混合物

成分名称名	成分量(%)	CAS 番号	化審法番号	安衛法番号
窒素全量	0.01 - 0.022	非開示	非開示	非開示
内アンモニア性窒素	0.007 - 0.015	非開示	非開示	非開示
硝酸性窒素	0.003 - 0.006	非開示	非開示	非開示
く溶性りん酸	0.1 - 0.13	非開示	非開示	非開示
内水溶性りん酸	1.05 - 1.15	非開示	非開示	非開示
水溶性加里	0.02	非開示	非開示	非開示

「成分名称名」と「成分量」は日本国の肥料取締法に基づいた表記である。

危険有害成分

化学名または一般名	濃度 (%)	CAS 番号	安衛法 通知対象
硝酸アンモニウム	0.09 %以下	6484-52-2	該当

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗うこと。
必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- 眼に入った場合 : 目を擦ってはならない。
できるだけ早く水で洗う。
必要に応じて医師の診断を受けさせること。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水
- 消化を行う者の保護 : 全身保護衣や保護具を使用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業時に保護具を使用すること。
粉じんを吸入しないこと。
取扱い後は手と顔をよく洗うこと。
- 二次災害の防止策 : 着火源を取り除く
適切な消火剤を準備すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 換気の良い場所で使用する。
眼、皮膚への接触を避ける。
着果源を取り除く。
- 局所排気、全体換気 : 局所排気、全体換気を行う。
- 安全取扱い事項 : 設備委対策を行い、保護具を使用する。
- 衛生対策 : 粉じんを発生させないこと。
粉じんを吸入しないこと。
換気の良い場所で使用すること。
製品の取扱い後及び飲食の前には手や顔を洗淨すること。
- 保管 : 容器を密閉して、乾燥した場所で保管すること。
直射日光の当たらない、換気の良い場所で保管すること。
着火源のない場所で保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

: 粉じんの発生する作業には局所または全体排気装置を取り付ける。

取扱い場所に洗眼設備や手や全身の洗浄設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具

: 呼吸用保護具は、必ず規格に合致したものを使用する。

手の保護具

: 保護手袋

眼の保護具

: 保護メガネ

皮膚及び身体の保護具

: 帽子、作業服

9. 物理的及び化学的性質

外観

: 固体（紛粒状の混合物）

色

: 茶褐色

pH

: 6 - 7

仮比重

: 0.3 kg/L

水分

: 35 %

10. 安全性及び反応性

化学的安定性

: 通常の状態では安定。

危険有害反応可能性

: データなし

避けるべき条件

: 裸火のような着果源

11. 有害情報

製品のデータがない場合は成分のデータを記載しています。

急性毒性:

経口: データなし

硝酸アンモニウム

ラット: LD50 2,217 mg/kg

吸入: データなし

硝酸アンモニウム

粉じん/ミスト: ラット: LC50 (4h) > 88.8 mg/L

眼に対する重篤な

データなし

損傷/眼刺激性:

硝酸アンモニウム

ウサギ: 中程度の刺激性あり

特定標的臓器毒性 データなし
(単回ばく量) :
硝酸アンモニウム ヒト 臨床報告 (経口) : 血液

特定標的臓器毒性 データなし
(反復ばく量) :
硝酸アンモニウム ヒト 臨床報告 (経口) : 血液

12. 環境影響情報

製品のデータがない場合は成分のデータを記載しています。

水生生物 (急性毒性) :

魚類 : データなし
硝酸アンモニウム 魚 : LC50 (96h) 542 – 1,756 mg/L

甲殻類 :

硝酸アンモニウム オオミジンコ : EC50 (24h) 555 mg/L

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 国及び地方自治体の規則に従って、内容物/容器を適切に廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国内規制 : 国内法に従う。

特別の安全対策

: 郵送中に容器の破損、漏れ等がないことを確認する。
転倒、落下、破損が内容に積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

関連法規

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法第 57 条の 2 (施行令別表第 9)

硝酸アンモニア

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法第 57 条（施行令第 18 条）

硝酸アンモニア

16. その他情報

本製品安全データシート(SDS)は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、SDS 中の注意事項は通常の取り扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、株式会社関東農産は、SDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

本 SDS は、下記関東農産株式会社の情報を元に作成しました。該当物質については下記にお問い合わせください。

会社：株式会社関東農産

部署：研究開発部

住所：栃木県那須郡那須町大字高久甲字道西 2691 番地 3

電話番号：0287-63-6213

緊急連絡先番号：

電子メールアドレス：

Fax 番号：0287-64-0976

以上